



KEMALASTIC

Elastična disperzija zaboljšanje cementnih lepil, kot sta ADHEZIV in KEMAGRES

LASTNOSTI

UPORABA

KEMALASTIC je elastična disperzija zaboljšanje cementnih lepil. Pri dodatku disperzije KEMALASTIC lepiloma ADHEZIV/KEMAGRES nastane lepilo s poboljšanimi lastnostmi razreda C2E po EN 12004 in lepilo z visoko fleksibilnostjo (deformabilnostjo) razreda S1/S2 po EN 12002.

Visoko deformabilno lepilo ADHEZIV/KEMAGRES + KEMALASTIC je primerno za specialne sisteme lepljenja keramike,

mozaika, granitogresa, umetnega in naravnega kamna na posebej zahtevne površine:

- balkoni in terase
- fasadne površine
- hladilnice
- obstoječe (stare) obloge iz keramike ali kamna, ki so trdno vezane na podlago
- talno gretje
- mavčno-kartonske plošče
- podlaga iz litega asfalta (v notranjih prostorih)
- beton, star najmanj 3 mesece
- cementni estrihi, stari najmanj 2 tedna
- anhidridni liti estrihi
- plinobeton
- cementni, apnenocementni in mavčni ometi.

TEHNIČNI PODATKI KEMALASTIC

| | |
|-------------------------|--|
| Izgled | tekoče |
| Vonj | značilen |
| Barva | bela |
| Gostota | 0,99-1,07 g/dm ³ |
| pH vrednost pri 20°C | 7-8,5 |
| Vsebnost suhe snovi (%) | 57-60 |
| Viskoznost (Brookfield) | 500-1500 |
| Skladiščenje | skladiščiti pri temperaturi med +5°C in +30°C v tesno zaprti embalaži in zaščititi pred visokimi temperaturami ter zmrzovanjem |
| Rok trajanja | pri pravilnem skladiščenju 1 leto |
| Pakiranje | plastenke po 1 kg, plastične ročke po 5 in 10 kg |
| Čiščenje orodja | v svežem stanju z vodo. V posušenem stanju se da odstraniti le mehansko. |

KEMA Puconci d.o.o.

Puconci 109, 9201 Puconci, Slovenija

T: 02 545 95 32 | F: 02 545 95 29

I: www.kema.si | E: info@kema.si

PRIPRAVA LEPILA ADHEZIV/KEMAGRES + KEMALASTIC

Pripravimo raztopino 4 l elastične polimerne disperzije KEMALASTIC in 3,5-4 l čiste vode, dodamo 25 kg prašne komponente ADHEZIV/KEMAGRES in dobro premešamo, da dobimo homogeno maso mehkoplastične konsistence brez grudic. Mešamo z vrtnim strojem z nastavkom za mešanje. Št. obratov nastavimo minimum. Tako pripravljena masa mora mirovati ca. 5 minut, da dozori, nakar jo ponovno premešamo. Tako pripravljeno lepilo je uporabno 7-8 ur.

Lepilu, ki je že v fazi vezanja ne smemo dodajati vode za povečanje preoblikovalnosti.

TEHNIČNI PODATKI ZA PRIPRAVLJENO LEPILO

| | |
|--|--|
| Razmerje mešanja | 4 l KEMALASTIC + 3,5- 4 L vode + 25 kgADHEZIV/KEMAGRES |
| Konsistenca mešanice | mehkoplastična |
| Barva mešanice | siva |
| pH mase | 12 |
| Čas uporabnosti pripravljenega lepila | 7-8 ur |
| Odpri čas | ca. 30 min |
| Možnost fugiranja stenskih in talnih površin | po 24 urah |
| ploščica na ploščico | po 36 urah |
| Pohodnost | |
| na betonu | po 24 urah |
| ploščica na ploščico | po 36 urah |
| Polna obremenitev | po 14 dneh |
| Debelina nanosa | ca. 3 mm |
| Poraba | 2-4 kg/m ² odvisno od podlage in debeline nanosa |
| Čiščenje orodja | v svežem stanju z vodo. V posušenem stanju se da odstraniti le mehansko. |

PODLAGA

Podlaga mora biti trdna, čista, brez prahu, olja, ostankov maščob, voska, odstopajočih barv in kakršnekoli umazanije.

Pri lepljenju novih oblog na stare, morajo biti stare brezhibno vezane na podlago (pri preskusu s trkanjem ne sme votlo doneti). Pred lepljenjem jih operemo z vročo vodo in detergentom, dadstranimo morebitno maščobo. Estrihi s talnim gretjem morajo biti pred lepljenjem oblog ogreti in ohlajeni po predpisanem režimu gretja, podlaga iz litega asfalta pa peskana.

VGRAJEVANJE

Na očiščeno podlago z gladilko naneseemo tanek sloj lepila. Nato na sveži kontaktni sloj z zobato gladilko naneseemo in razprostremo dodatni sloj lepila. Izberemo zobato gladilko z globino zob od 4 do 6 mm, kar zagotavlja sloj lepila debeline 2 do 3 mm.

Pri polaganju oblog na zahtevnejše površine (zunanje polaganje, bazeni) in na drugih področjih, ki zahtevajo popoln objem keramičnih oblog, priporočamo uporabo kombiniranega postopka.

Pri kombiniranem postopku tankoslojno lepilo naneseemo tako na obložno površino, kot tudi na zadnjo stran keramičnih oblog.

Keramične obloge moramo v svežo posteljico iz lepila vtisniti in vtrkati preden nastopi tvorba filma.

Lepilo, ki je zlezlo v fuge, izpraskamo preden se strdi. S tem naredimo prostor fugirni masi in preprečimo, da se na fugah po fugiranju pojavijo madeži.

PODATKI ZA VARNOST

KEMALASTIC ni nevarna snov v smislu zakona o kemikalijah. V primeru stika z očmi, le te speremo z obilo vode. Če draženje ne preneha, se posvetujemo z zdravnikom.



KEMA Puconci d.o.o.

Puconci 109, 9201 Puconci, Slovenija

T: 02 545 95 32 | F: 02 545 95 29

I: www.kema.si | E: info@kema.si